

# Counter 31<sup>AL</sup>

Autoanalizador hematológico diferencial de 5 partes



La automatización total  
a su alcance



Asistencia Técnica WL



[www.wiener-lab.com](http://www.wiener-lab.com)

**Wiener lab**  
G R O U P

# Counter 31<sup>AL</sup>

Autonalizador hematológico diferencial de 5 partes

## Especificaciones técnicas

### Principios

Método de impedancia eléctrica para RBC y PLT  
Reactivo libre de cianuro para el análisis de hemoglobina  
Citometría de flujo (FCM) + dispersión láser + método de tinción química para el análisis diferencial en 5-partes de WBC.

### Parámetros

21 parámetros: WBC, LYM (#,%), NEU (#,%), MON (#,%), EOS (#,%), BAS (#,%), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV  
10 parámetros de investigación: ALY (#,%), LIC (#,%), NRBC (#,%), PDW, PCT, PLCC, P-LCR  
3 histogramas y 1 diagrama de dispersión.

### Modo de análisis

Modo sangre entera con cargador automático  
Modo sangre entera cerrado  
Modo prediluido

### Velocidad

Hasta 60 muestras por hora con cargador automático  
Hasta 51 muestras por hora con Modo cerrado  
Hasta 53 muestras por hora Modo prediluido

### Volumen de la muestra

Modo sangre entera CBC+DIFF: 33 µL  
Modo sangre entera CBC: 24 µL  
Modo prediluido: 20 µL

### Modos de prueba

CBC  
CBC+DIFF

### Desempeño

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión	Arrastre
WBC	0.3-200 x 10 <sup>9</sup> /L	≤ 0.15 (SD) or 3.0% (CV%)	≤ 1.0%
RBC	0.2-8.0 x 10 <sup>12</sup> /L	≤ 1.5%	≤ 1.0%
HGB	0.5-25 g/dL	≤ 1.5%	≤ 1.0%
HCT	2 -75 %	≤ 2.0%	≤ 1.0%
PLT	5-2000 x10 <sup>9</sup> /L	≤ 7.5 (SD) or 5.0% (CV%)	≤ 1.0%

### Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 100 000 resultados de pacientes (incluye información numérica y gráficos)

### Comunicación

Puerto LAN que admite protocolo HL7.

### Medio ambiente

Temperatura: 15 °C-30°C  
Humedad: 30-85%  
Presión atmosférica: 70-106 kPa

### Requisitos eléctricos

A.C. 100-240V ≤ 300VA 50/60Hz

### Dimensión y peso

Dimensión: 523 mm (alto) x 569 mm (ancho) x 589 (profundidad)  
Peso: 60kg



Wiener Laboratorios S.A.I.C  
Riobamba 2944, S2003GSD Rosario, Argentina  
Tel.: +54 341 4329191/6  
marketing@wiener-lab.com  
f Wiener lab.  
@Wiener\_lab



www.wiener-lab.com